

Актуальные изменения в НПА по пожарной безопасности

- **Мешалкин Е.А.**
- д.т.н., профессор, академик НАН ПБ, ВАН КБ
- **Генеральный директор ООО «Гефест групп»**
- Член Нормативно-технического Совета МЧС России
- **Председатель Правления ОООР «Федеральная Палата пожарно-спасательной отрасли»**
- Тел. +7 903 685-55-17
meshalkin@gefest.com.ru



Статистика пожаротушения – основа для нормирования ТПБ зданий

Пожары (гибель в НСП): время ликвидации пожара от 1 до 5 мин. – 70 тыс.пож., погибло людей - 3,5 тыс.! время ликвидации пожара от 6 до 10 мин.- ещё до 30 тыс.пож., гибель – более 2 тыс.!

Ежегодно в зданиях от 6 до 25 этажей (около 30% городской застройки в РФ) происходит более **10 тыс. пожаров**, при которых погибает до **0,5 тыс. чел.**

Места возникн.пож.: **жилые комнаты – 25 тыс.;** **кухни – 8 тыс.;** **коридор – 4 тыс.;** **лестн.клетка – 3 тыс.;** ванная, душевая, туалет – 1,5 тыс.; **балкон, лоджия – 2 тыс.;** **подвал – менее 1 тыс.;** **чердак – 8 тыс.**

Пожары с гибелью людей:

17.06.2019г. около 4.00 пожар на балконе 9-го эт. 12-ти эт. жил. дома, распространился на верхние этажи, площадь 65м², погибли 2 чел.;

06.06.2021г., около 3.30ч., г.Москва, Университетский пр-т, пожар в квартире на 9 эт., погибли 2 чел., пострадал – 1, спасены 9 чел., площадь 15м². **18.10.2021г.** Пожар в квартире ж/дома, г. Санкт-Петербург, площадь 15м², погибли 3 чел.

09.10.2021г. Пожар в частном жилом доме, г. Курган, ул. Урожайная, погибли 3 взрослых и 3 детей.

Выводы:

существенное снижение гибели возможно преимущественно **за счёт системы предотвращения пожаров – требования гл.13 ФЗ №123**, однако пока нет специализированных СП по их реализации;

раннее обнаружение пожаров, **эффективные нормативные требования по локальному пожаротушению первичными средствами, СИЗОД и средствам спасения с высотных уровней** - ст.ст.58, 59 и 60 ТР ЕАЭС №043/2017, ст.80 ФЗ №123 (обращения Палаты к руководству МЧС не принесли какого-либо результата – Свод правил по СС пока не включён даже в План НИОКР ВНИИПО!!).

Вывод: требования НД – новый СП 484.1311500.2020 по СПС вместо СП 5 – приказ МЧС от 31.07.2020г. №582 – в действие с 01.03.2021г.: П.6.2.16 – все комнаты, прихожие и коридоры квартир вне зависимости от этажности – автономные дымовые ИП! В США за счёт этого гибель снижена в 4 раза!

Проблема: Кто и на каком основании будут осуществлять контроль (надзор) особенно с учётом Федерального закона от 31.07.2020г. №248-ФЗ?!

Дополнительная проблема – пожилые люди, многодетные и малообеспеченными семьи: возможны проверки, рейды комиссиями органов соцзащиты, полиции (ГПН и ДПО?).

Необходимо также оснащение квартир первичными средствами пожаротушения (внутриквартирные малорасходные ПК – п.7.4.5 СП 54.13330, огнетушители – требования отсутствуют, в т.ч. в «Правилах противопожарного режима в РФ»!



Статистика пожаров – основа для требований пожарной безопасности, норм размещения, укомплектованности и оснащения ПСП!

Сокращение гибели, спасение людей – возможности, к огромному сожалению, минимальные (гибель – 80% в начальной стадии пожара, т.е. до 10 минут!!!).

**Среднее время прибытия первых ПСП:
города – менее 8 мин. (все субъекты РФ).**

Среднее время тушения (по всем пожарам в России – менее 15 мин.!), ср. время обслуж. вызова – 1 час!

**Города: до 8 мин. (С.-Петербург, Калмыкия, Марий-Эл, Татарстан, Чувашия, Перм., Саратов., Тюмен., Ульянов., Челябин., Иркутск.обл.);
более 20 мин. (Коми, Карелия, Крым, Калининград., Смоленск., Моск., Архангельск., Вологод.обл.);**

По России за год тушится пожаров:

подвоз воды (в основном, видимо, вызов дополн. ПА) – 15%;

при заборе воды из ПГ – 12%;

забор воды из водоема – менее 7%,

т.е. в основном (2/3 пожаров) ёмкости цистерн ПА достаточны!

Первичными средствами - менее 600 пожаров, т.е. ПСП практически не используют ВПВ зданий (менее 500 в год или 0,3%) для пожаротушения!??

Вывод: либо в России нет проблем с дислокацией ПСП, а также их оснащением основными ПА и реагированием на пожары, либо это такая своеобразная «статистика», чтобы подтвердить соответствие требованиям ФЗ №123!

**Пожар в 9-ти эт. жилом доме 30.09.2021г.
(г. Тюмень, 400м2, эвакуация – около 100 чел.)**





- **Федеральный закон «Об обязательных требованиях в РФ»**
 - **ФЗ №247 от 31.07.2020г., в силу – с 01.11.2020г.**

Ст.1 ч.3. Порядок установления обязательных требований...определяется Договором о ЕАЭС от 29.05.2014г., актами, составляющим право ЕАЭС и законодательством РФ о техническом регулировании.

Ст.2 ч.3 ...В случаях и пределах, которые установлены ФЗ, обязательные требования могут быть установлены НПА Правительства РФ, ФОИВ.

ч.7. Обязательные требования, предусматривающие установление в отношении граждан и организаций разрешительных режимов (лицензирование, аккредитация, сертификация, включение в реестр, аттестация, экспертиза, получение согласований, заключений и иных разрешений) устанавливаются ФЗ, НПА Президента и Правительства.

Ст.3 ч.1. ...Обязательные требования должны вступать в силу либо с 1 марта, либо в 1 сентября соотв. года, но не ранее 90 дней после официального опубликования НПА.

ч.4. НПА с обязательными требованиями – срок действия не более **6 лет** со дня вступления в силу, продление – не более 6 лет.

ч.7. В случае **действия противоречащих друг другу обязательных требований** в отношении одно объекта и предмета регулирования, установленных НПА разной юрид. силы, **подлежат применению требования, установленные НПА большей юрид. силы.** В случае действия требований НПА равной юрид. силы, лицо считается добросовестно соблюдающим обяз. треб-я и не подлежит привлечению к отв-ти, если обеспечило соблюдение одного из таких требований.

ПРОБЛЕМА: МЧС – МИНСТРОЙ!?

Ст.9. ч.1 При установлении обяз. требований оцениваются затраты лиц, в отношении которых они устанавливаются, на их исполнение (должны быть соразмерны рискам, предотвращаемых этими обяз. требованиями).

ч.3. При установлении обяз. требований должны быть **минимизированы риски** их последующего **избирательного** применения.

Ст.10 ч.2 - **Реестр обязательных требований!**

Ст.14 ч.1. **ФОИВ в отношении принятых ими НПА дают официальные разъяснения обязательных требований** исключительно в целях пояснения их содержания. ч.2. Официальные разъяснения ... утверждаются руководителем (заместителем руководителя) ФОИВ. Ч.3 Деятельность лиц по соблюдению обяз. требований в соотв. с офиц. разъяснениями не могут квалифицироваться как нарушение обяз. требований. Ч.5 **Выпуск ФОИВ руководств по соблюдению обяз. требований.** Ч.6 Руководства утверждаются рук. ФОИВ. Ч.7. Руководства применяются на добровольной основе. **Ч.8 Типовые нарушения обяз. требований подлежат размещению на офиц. сайте ФОИВ (по ПБ – МЧС!).**

ст.15 ч.2. Независимо утратили силу или отменены НПА с 01 янв.2021г. при осуществлении надзора не допускается оценка соблюдения обязательных требований в НПА, если они вступили в силу до 1 янв.2020г.



- **Федеральный закон «О государственном контроле (надзоре) и.....в РФ»**
 - **ФЗ №248 от 31.07.2020г., в силу – с 01.07.2021г.**

Ст.1. ч.1 ...деятельность надзорных органов, направленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений **обязательных** требований...

Ст.2 ч.3 ФЗ применяется в отношении лицензирования по **ФЗ №99** в части:

1) проведение **плановых контрольных мер-й к ЮЛ или ИП, имеющим лицензию.** Проведение мероприятий в отношении лицензиатов м.б. отменено либо заменено на периодическое подтверждение соотв-я лиценз. требованиям в форме гос.услуги.

Ст.16. Объекты контроля:

...2) результаты деят-ти граждан и организаций, в т.ч. продукция, работы и услуги, к кот. предъявл. обязат.треб.;

3) здания, помещения, сооружения., территории, оборудование,...., материалы, трансп. ср-ва, к кот. предъявл. обязат. требования.

Ст.23. ч.1 Категории риска и **ст.25 ч.2-5.**

Учёт рисков при проведении надзора (частота мероприятий):

чрезвычайно высокий: плановых – не менее 1 в год и контрольных – не более 2 в год;

высокий: плановых – не менее 1 в 4 года и контрольных - не более 1 в 2 года;

значительный: плановых – не менее 1 в 4 года и контрольных - не более 1 в 2 года

средний: плановых – не менее 1 в 6 лет и контрольных - не более 1 в 3 года;

умеренный: плановых – не менее 1 в 6 лет и контрольных - не более 1 в 3 года;

низкий – не проводятся.

Ст.27. Должностные лица контрольных (надзорных) органов:

1) руководитель (заместитель руководителя);

2) должностное лицо (инспектор).

Ст.29. Права и обязанности инспектора.

Ст.30. Оценка эффективности надзорных органов (определяется Правительством РФ).

ч.2. 1) **ключевые показатели уровня минимизации вреда (ущерба) ценностям;**

2) **соотношение степени устранения риска вреда и объёма трудовых, материальных и финансовых ресурсов.**

....7. Не допускается установление показателей количества проведенных профилактических и надзорных мероприятий, выявленных нарушений, привлечённых к ответственности, количестве и размере штрафов.



- **Федеральный закон «О государственном контроле (надзоре) и.....в РФ»**
 - **ФЗ №248 от 31.07.2020г. – реализация ч.3 ст.21.**

Ст.21 ч.3. Контрольный (надзорный) орган вправе утверждать формы документов, используемых им при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля, не утверждённые в порядке, установленной ч.2 настоящей статьи (ФОИВ, осуществляющим функции по выработке гос. политики и норм.-прав.регулированию...

Распоряжение МЧС России от 03.09.2021г. №777 (подписант - Супруновский А.М.):

Утвердить:

1. Протокол осмотра (типовая форма) - приложение №1.
2. Предписание об устранении нарушений **обязательных** требований пожарной безопасности (типовая форма) – приложение №2.
3. Протокол **инструментального обследования** (типовая форма) – приложение №3.
4. Протокол опроса контролируемого лица (представителя) типовая форма - приложение №4.
5. Требования о представлении необходимых и (или) имеющих значение документов, сведений (типовая форма) - приложение №5.
6. Задание на проведение контрольного (надзорного) мероприятия без взаимодействия с контролируемым лицом (типовая форма) – приложение №6.
7. **Протокол отбора проб** (образцов) (типовая форма) - приложение №7.

Порядок и критерии отнесения объектов защиты к категории риска

**Приложение к «Положению о ФГПН» (ПП РФ от 12.10.2020г. №1662, с 01.01.2021г.),
Постановление Правительства РФ от 22 июля 2020 года N 1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»**

П.2. Оценка пожарного риска проводится путем сопоставления расчетных величин пожарного риска с соответствующими нормативными значениями пожарных рисков, установленными ФЗ №123.

П.3. Определение расчетных величин пожарного риска проводится по методикам, утверждаемым Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее - методики расчета по оценке пожарного риска).

п.4. Методики расчета по оценке пожарного риска должны основываться на:

- а) анализе пожарной опасности объекта защиты;**
- б) определении частоты возникновения пожара (частоты реализации пожароопасных ситуаций);**
- в) построении полей опасных факторов пожара для различных сценариев его развития;**
- г) оценке последствий воздействия опасных факторов пожара на людей для различных сценариев его развития;**
- д) учете состава системы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;**
- е) учете степени опасности для группы людей в результате воздействия опасных факторов пожара, ведущих к гибели 10 человек и более, при проведении расчета по оценке социального пожарного риска.**

б. **В отчете**, содержащем результаты расчета по оценке пожарного риска для зданий и сооружений, приводятся следующие исходные данные:

- а) характеристика объекта защиты, включающая:
 - количество пожарных отсеков, входящих в состав объекта защиты, класс их функциональной пожарной опасности;
 - время функционирования объекта защиты (нахождение на объекте защиты охраны и других сотрудников во время, когда основной вид деятельности не осуществляется, во время функционирования не включается);
 - количество эвакуационных выходов с этажа и (или) из здания, их размеры;
 - количество лестниц и (или) лестничных клеток, по которым проходят пути эвакуации, их тип и параметры (ширина маршей, ширина площадок, ширина выходов с этажей, ширина выходов из лестничных клеток);
 - количество, площадь и места размещения зон безопасности (пожаробезопасных зон) для людей, относящихся к маломобильным группам населения;
 - поэтажные планы объекта защиты;
 - данные о высоте этажей (помещений);
- б) сведения о наличии, работоспособности систем противопожарной защиты, для системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре указывается тип системы;
- в) сведения о количестве и размещении людей на объекте защиты, в том числе относящихся к маломобильным группам населения, а также не имеющих возможности передвигаться самостоятельно, передвигающихся самостоятельно на кресле-коляске, действия по транспортировке которых являются недопустимыми вследствие прямой угрозы жизни, вызванной такой транспортировкой;
- г) описание рассматриваемых сценариев (сценария) пожара с указанием:
 - места возникновения пожара; расчетной области (помещения или системы помещений, учитываемых при расчете элементов внутренней структуры помещений, состояние проемов); принятой пожарной нагрузки; максимальной площади очага пожара;
 - д) описание параметров системы противодымной защиты (места размещения дымоприемных устройств и их расходы, расходы воздуха в месте его подачи системой приточной противодымной вентиляции) - в случае учета параметров данной системы в расчете по оценке пожарного риска;
 - е) наличие или отсутствие автоматических установок пожаротушения в помещении очага пожара;
 - ж) **используемый в расчете метод математического моделирования пожара.**



МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
(МЧС РОССИИ)

П Р И К А З

29.09.2021

Москва

№ 645

**Об утверждении свода правил
«Расчет пожарного риска. Требования к оформлению»**

В соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»¹, пунктом 1 Положения о Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 г. № 868², пунктом 3 Правил разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 г. № 624³, пунктом 9 Правил проведения расчетов по оценке пожарного риска, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 июля 2020 г. № 1084⁴, п р и к а з ы в а ю:

Утвердить и ввести в действие с 1 января 2022 г. прилагаемый свод правил «Расчет пожарного риска. Требования к оформлению».

Временно исполняющий обязанности Министра  А.П. Чуприян



- **Федеральный закон «О государственном контроле (надзоре) и.....в РФ»**

- **ФЗ №248 от 31.07.2020г. – продолжение**

Ст.49. Объявление предостережения

ч.3. При объявлении предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований одновременно направляется адрес сайта в сети «Интернет», позволяющий пройти самообследование соблюдения обязательных требований.

Ст.50. Консультирование

Должностное лицо по обращениям контролируемых лиц осуществляет консультирование (даёт разъяснения без их письменной формы) **без взимания платы** (по телефону, видео-конференц-связи, на личном приёме либо в ходе проверки).

Ст.51. Самообследование.

Осуществляется в автоматизированном режиме способами, указанными на официальном сайте надзорного органа как контролируемого лица, так и его обособленных подразделений, иных объектов.

ч.3. Контролируемые лица, получившие высокую оценку соблюдения ими обязательных требований по итогам самообследования, вправе принять декларацию соблюдения обязательных требований Декларация (**ч.4**) направляется в надзорный орган, который осуществляет её регистрацию на официальном сайте. Срок действия декларации (**ч.5**) не может составлять менее одного года и более 3 лет.

Ст.52. Профилактический визит.

Проводится инспектором по месту, либо путём использования видео-конференц-связи (**ч.1**). Инспектор может осуществлять консультирование по **ст.50**, осуществляет сбор сведений для отнесения объектов контроля к категориям рисков. Обязательные визиты должны предусматриваться в отношении контролируемых лиц, приступающих к осуществлению деятельности в определённой сфере, а также в отношении объектов контроля, отнесённых к категориям чрезвычайно высокого, высокого и значительного риска (**ч.4**). **О проведении обязательного профилактического визита контролируемое лицо должно быть уведомлено не позднее чем за пять рабочих дней до даты его проведения (ч.5).** Контролируемое лицо вправе отказаться, уведомив надзорный орган за три рабочих дня до даты его проведения (**ч.6**). Предписания об устранении нарушений обязательных требований не могут выдаваться (**ч.8**). Разъяснения носят рекомендательный характер (**ч.8**). Если установлено явная угроза причинения вреда (ущерба) или такой вред причинён, то инспектор незамедлительно направляет информацию должностному лицу надзорного органа для принятия решения о проведении контрольных мероприятий (**ч.9**).

Ст.53. Проверочные листы

ч.1. ПЛ формируют и утверждают надзорные органы. Требования к ПЛ устанавливаются Правительством РФ (**ч.2**).

Гл.11 Независимая оценка соблюдения обязательных требований (ПП РФ от 31.12.2020г. №1325).

Ст.56. Виды контрольных мероприятий (контрольная закупка, мониторинговая закупка, выборочный контроль, инспекционный визит, рейдовый осмотр, документарное обследование, выездное обследование)



Об изменениях ФЗ №123

(проект, передан Правительством в Госдуму РФ,
письмо М.Мишустина № 4156п-П4 от 03.05.2021г.)

Часть 1 статьи 6 изложить в следующей редакции:

- «1. Пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной при выполнении в полном объёме требований пожарной безопасности, установленных настоящим ФЗ, а также одного из следующих условий:
 - 1) выполнены требования пожарной безопасности, содержащиеся установленные в **нормативных документах по пожарной безопасности**, указанных в пункте 1 части 3 статьи 4 настоящего ФЗ;
 - 2) **пожарный риск** не превышает допустимых значений, установленных настоящим ФЗ;
 - 3) выполнены требования пожарной безопасности, содержащиеся в специальных технических условиях, отражающих специфику обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, согласованных в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности (см. приказ МЧС РФ от 28.11.2011 №710 в ред. приказа МЧС от 26.11.2018г. №529).
 - 4) выполнены требования пожарной безопасности, содержащиеся в стандарте организации, согласованном в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности;
 - 5) **результаты исследований, расчётов и (или) испытаний** подтверждают обеспечение пожарной безопасности объекта защиты в соответствии с частью 7 настоящей статьи;



Об изменениях ФЗ №69 и ФЗ №99 (проект 2020г., письмо М.Мишустина в ГД от 27.11.2020г. №11197п-П4)

Статья 1. Внести в ФЗ №69 «О пожарной безопасности»:

- Ст.16 «Полномочия ФОИВ в области ПБ» дополнить:
- «проведение аттестации, переаттестации, досрочное прекращения действия квалификационного аттестата и ведение реестра лиц...на право **проектирования средств ОПБ** зданий и сооружений, **которые введены в эксплуатацию**».
- Ст.24 «Деятельность в области ПБ» изложить в редакции:
К видам деятельности в области ПБ относятся (их 16):
 - профилактика пожаров в организациях и НП на договорной основе;
 - тушение пожаров в НП, на произв. объектах и объектах инфраструктуры;
 - ОКР, производство и проведение испытаний пожарно-технической продукции;
 - испытание, ремонт и обслуживание пож. снаряжения, наружных пож. лестниц и ограждений кровли, первичных средств...;
 - **испытание веществ, материалов, изделий, оборудования и конструкций на соответствие ТПБ;**
 - проведение научно-технического консультирования и экспертизы;
 - **выполнение проектных и изыскательских работ по ОПБ;**
 - разработка деклараций пожарной безопасности;
 - **разработка СТУ для объектов защиты, в отношении которых отсутствуют ТПБ....;**
 - **проведение расчётов пожарного риска, а также иных расчётов в целях ОПБ;**
 - независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности);
 - осуществление противопожарной пропаганды.....;
 - обучение населения мерам ПБ;
 - кладка печей (каминов), монтаж дымовых каналов, их ТО и ремонт;
 - **проектирование СОПБ зданий и сооружений;**
 - **монтаж, техническое обслуживание и ремонт СОПБ зданий и сооружений.**

Виды деятельности в ОПБ, осуществляемые договорными подразделениями ФПС, выполняются в порядке, определяемом Правительством РФ.

Деятельность по проектированию СОПБ зданий и сооружений, которые введены в эксплуатацию, вправе осуществлять лицо, аттестованное в порядке, установленном Правительством РФ. Аттестация ...заключается в подтверждении соответствия ФЛ обязательным аттестационным требованиям, установленным Правительством РФ, - **1 раз в 5 лет на безвозмездной основе**.

Проект ПП РФ (09.2021г., голосование в РФ по ПБ) «Об утверждении правил аттестации, переаттестации, досрочного прекращения действия квалификационного аттестата и ведения реестра лиц, аттестованных на право проектирования средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, которые введены в эксплуатацию».



Проект ПП РФ «Об утверждении правил аттестации претендентов на право проектирования...» (№42-1341-19 от 05.08.2021г.)

- Аттестация лиц, **на право проектирования средств обеспечения пожарной безопасности** зданий и сооружений, **которые введены в эксплуатацию**, осуществляется МЧС России на безвозмездной основе.

Для участия в процедуре аттестации претендент должен соответствовать следующим требованиям:

- а) **наличие высшего или среднего профессионального образования по специальности «Пожарная безопасность»** либо иного высшего образования, а также дополнительного профессионального образования по программе профессиональной переподготовки соответствующей аттестуемой деятельности;
- б) прохождение претендентом **обучения по направлению аттестуемой деятельности не реже 1 раза в 5 лет** по типовым программам дополнительного профессионального образования – программам повышения квалификации;
- в) **владение специальными знаниями в области пожарной безопасности**, необходимыми для проектирования;
- д) **наличие гражданства Российской Федерации.**
- Аттестация включает в себя:
 - а) проверку достоверности сведений, представленных претендентом в заявлении о проведении аттестации, а также проверку соответствия претендента требованиям, указанным в пункте 4 настоящих Правил, которая проводится в автоматическом режиме программно-аппаратным комплексом ведомственной информационной сети МЧС России;
 - б) **квалификационный экзамен** по проверке наличия у претендента специальных знаний в области пожарной безопасности, необходимых для проектирования (далее - квалификационный экзамен).

Квалификационный экзамен проводится **в форме тестирования с применением средств видеоконференцсвязи**. При проведении квалификационного экзамена должны быть соблюдены требования к проведению квалификационного экзамена, установленные МЧС России. [Перечень вопросов, применяемых при проведении квалификационного экзамена, утверждается МЧС России и размещаются на официальном сайте МЧС России для ознакомления.](#)

Сведения о претенденте, аттестованном на осуществление аттестуемой деятельности, вносятся в реестр лиц, аттестованных на право проектирования средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, которые введены в эксплуатацию (далее - реестр) в автоматическом режиме.

[Запись в реестре признается квалификационным аттестатом и является специальным разрешением на право осуществления аттестуемой деятельности.](#)

Срок действия квалификационного аттестата составляет 5 лет.



**«Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, ТО и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»
- постановление Правительства РФ от 28.07.2020г. № 1128
(в ред. изменений, внесённых
постановлением Правительства РФ от 20 июля 2021г. №1223)**

Лицензионными требованиями при осуществлении лицензируемого вида деятельности являются:

•а) наличие у соискателя лицензии или лицензиата зданий (сооружений, помещений) по месту осуществления лицензируемого вида деятельности, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, для **размещения работников, оборудования, инструментов и технических средств**;

•

•б) наличие у соискателя лицензии или лицензиата оборудования, инструментов, технических средств, в том числе средств измерения, согласно перечню, предусмотренному частью четвертой [статьи 24 Федерального закона "О пожарной безопасности"](#), прошедших поверку в соответствии с [Федеральным законом "Об обеспечении единства измерений"](#), и технической документации на них, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, предусматривающем право владения и пользования, и необходимых для осуществления лицензируемой деятельности (**см. приказ МЧС России от 31.07.2020г. № 571**);

•в) наличие в штате у соискателя лицензии или лицензиата работников (при выполнении 1 или 2 видов работ (услуг) - не менее 2 человек, при выполнении 3 или 4 видов работ (услуг) - не менее 3 человек, при выполнении 5 и более видов работ (услуг) - не менее 5 человек), заключивших с соискателем лицензии или лицензиатом трудовые договоры, имеющих:

•высшее или среднее профессиональное образование в области лицензируемой деятельности, либо прошедших профессиональное обучение в области лицензируемой деятельности;

•минимальный стаж работы (не менее чем у 50 процентов работников) в области лицензируемой деятельности, составляющий 3 года;

•

•г) прохождение лицами, указанными в [подпункте "в" настоящего пункта](#), не реже 1 раза в 5 лет обучения в области лицензируемой деятельности

•



Приказы Росстандарта от 24.08.2021г. по монтажу, наладке и обслуживанию СПЗ

ГОСТ Р 59636-2021 Установки пожаротушения автоматические. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность. Вводится с 01.01.2022г.

ГОСТ Р 59637-2021 Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Средства огнезащиты. Методы контроля качества огнезащитных работ при монтаже, техническом обслуживании и ремонте. Вводится с 15.09.2021г.

ГОСТ Р 59638-2021 Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность. Вводится с 15.09.2021г.

ГОСТ Р 59639-2021 Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность. Вводится с 15.09.2021г.

ГОСТ Р 59640-2021 Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Противопожарные занавесы. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Вводится с 15.09.2021г.

ГОСТ Р 59641-2021 Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Средства первичные пожаротушения. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Вводится с 15.09.2021г.

ГОСТ Р 59642-2021 Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Заполнение проёмов в противопожарных преградах. Общие требования к монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Вводится с 15.09.2021г.

ГОСТ Р 59643-2021 Внутреннее противопожарное водоснабжение. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Вводится с 15.09.2021г.

ГОСТ Р 59635-2021 Техника пожарная. Гребёнки для генераторов пены. Общие технические требования. Методы испытаний. Вводится с 01.01.2022г.



Установки сдерживания пожара (АУСП) – СП 477.1325800.2020!

С целью минимизации последствий от ложных срабатываний применение **спринклерных и других видов АУПТ с контролем срабатывания.**

п.7.5.9. Высотные здания - оборудование **автоматическими установками сдерживания пожара (АУСП)** согласно требованиям **ст.117 ФЗ №123 (12 лет для реализации в СП не было никаких требований!)** с оросителями (распылителями) с принудительным пуском (С-ПП), активируемыми сигналом от АПС и пожарного сателлитного извещателя. Оросители С-ПП (в том числе тонкораспыленной воды) устанавливать:

- над дверными и оконными проемами помещений - из расчета, чтобы его принудительное вскрытие при обнаружении пожара в помещении сдерживало распространения огня за пределы этого помещения;

- в коридорах - с параметрами интенсивности орошения и расхода воды в соответствии с СП 5.13130 для помещений 1-й группы пожарной опасности.

Возможность ручного пуска АУСП при визуальном обнаружении пожара в помещении – по сигналу от устройств дистанционного пуска и из помещения пожарного поста.

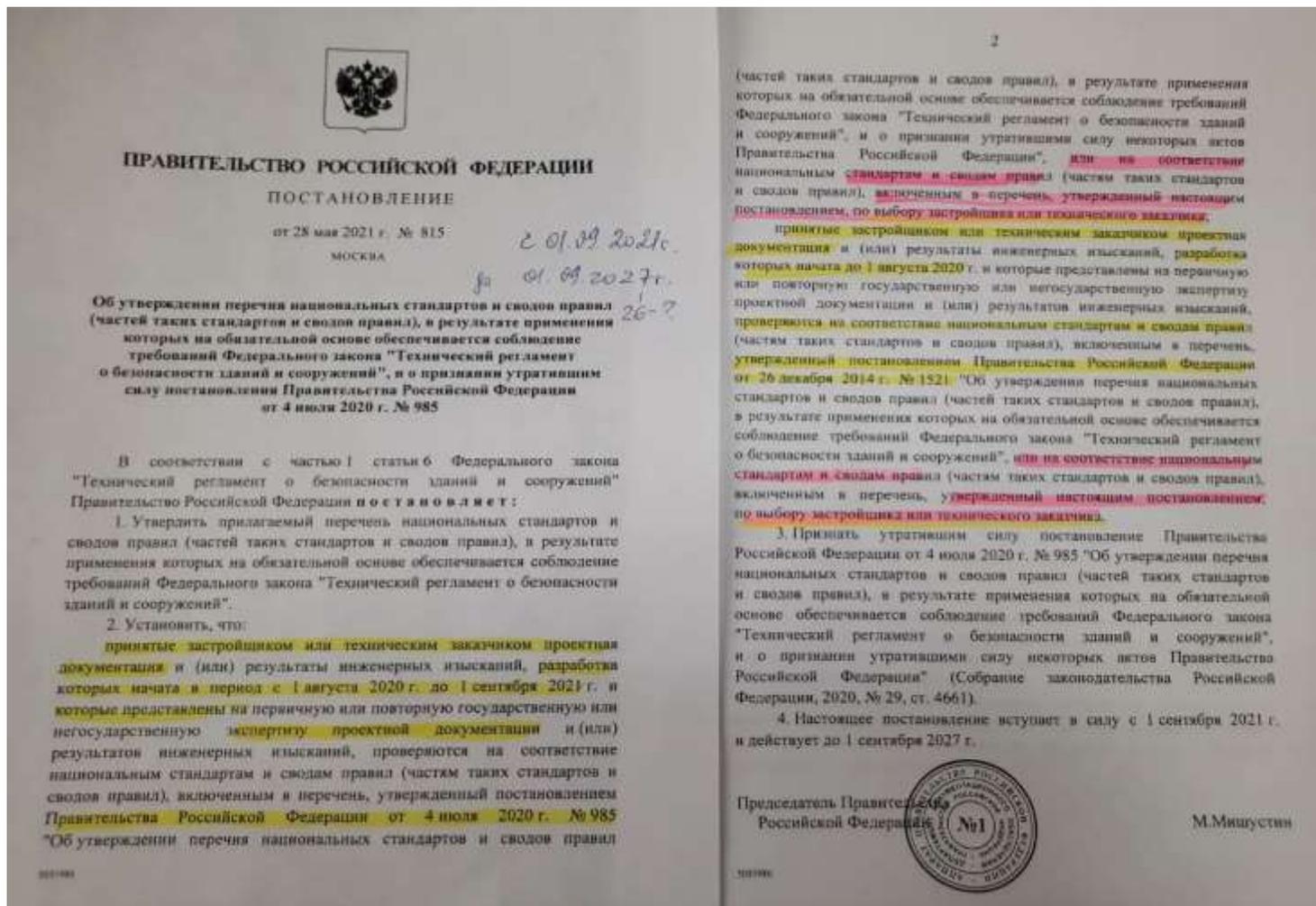


Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) ТПБ путём независимой оценки пожарного риска (ПП РФ от 31.08.2020г. № 1325, с 01.01.2021г.)

1. Проводится не заинтересованным в результатах такой оценки или такой проверки экспертом (далее – НОР).
2. НОР проводится экспертом на основании договора между собственником... и ЮЛ, осуществляющим деятельность в области оценки пожарного риска.
3. ЮЛ не может проводить НОР:
 - если в отношении объекта выполнены другие работы (услуги);
 - если объект принадлежит экспертной организации на праве собственности и ином законном основании.
4. НОР включает:
 - анализ документов...;
 - обследование для получения информ-и о ПБ объекта и соблюдении ППР, наличия условий соответствия ТПБ, в т.ч. для проверки работоспособности СПЗ;
 - инф-ю о проведении необх. исследований, испытаний, расчётов и экспертиз согласно НПБ;
 - подготовку вывода о вып-и ТПБ и соблюдении ППР либо разработку мер, при кот. объект будет соотв-ть ТПБ.
5. Результаты оформляются **в виде заключения о НОР**, направляется на бум.носителе или в форме электр. док-та.
6. В заключении указываются:
 - а) наимен. и адрес экспертной орг-и;
 - б) дата и № дог. на НОР;
 - в) описание объекта защиты (продукции)..;
 - г) ФИО эксперта в обл. НОР, реквизиты квалиф. удостоверения лица, аттестованного на НОР;
 - д) рез-ты НОР;
 - е) вывод о вып-и ТПБ и ППР, при невыполнении или несоблюдении – рекомендации о принятии мер.
7. Заключение подписывается экспертами, проводившими НОР, утверждается руководителем ЭО с печатью.
8. В теч. 5 раб. дней после утверждения заключения ЭО направляет копию в орган, уполномоченный на ФГПН.



**Актуальный перечень стандартов и сводов правил
(ПП РФ от 28.05.2021г. №815) - на обязательной основе для ФЗ №384:
ГОСТ – 4, СП (их части) - 65 – без НДС по ПБ!**





Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение ФЗ №123 (приказ Росстандарта от 14.07.2020г. № 1190, с изм. по 4-м СП - приказ Росстандарта от 04.03.2021г. №234)

- ГОСТ – 208 и +: СП 1.13130.2020 Эвакуационные пути и выходы (с 19.09.2020г.).
- СП 2.13130.2020 СППЗ. Обеспечение огнестойкости объектов защиты (с 12.09.2020г.).
- СП 3.13130.2009 Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.
- СП 4.13130.2013 Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.
- СП 6.13130.2021 Электроустановки низковольтные. Требования ПБ (приказ МЧС от 06.04.2021г. №200) с 06.10.2021г.
- СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования
- СП 8.13130.2020 Наружное противопожарное водоснабжение. ТПБ (с 30.09.2020г.).
- **СП 10.13.130.2020 Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования (с 27.01.2021г.).**
- СП 11.13130.2009 Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения.
- СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
- СП 13.13130.2009 Атомные станции. Требования ПБ.
- СП 60.1330.2012 Отопление, вентиляция и кондиционирование.
- СП 135.13130.2012 Вертодромы. ТПБ.
- СП 153.13130.2013 Инфраструктура железнодорожного транспорта. ТПБ.
- СП 154.13130.2013 Встроенные подземные автостоянки. ТПБ.
- СП 155.13130.2014 Склады нефти и нефтепродуктов. ТПБ.
- СП 156.13130.2014 Станции автомобильные заправочные. ТПБ.
- СП 166.1311500.2014 Городские автотранспортные тоннели и путепроводы тоннельного типа длиной перекрытой части не более 300м.
- СП 231.1311500.2015 Обустройство нефтяных и газовых месторождений. ТПБ.
- СП 232.1311500.2015 Пожарная охрана предприятий. Общие требования.
- СП 240.1311500.2015 Хранилища сжиженного природного газа. ТПБ.
- СП 241.1311500.2015 Установки водяного пожаротушения высотных стеллажных складов автоматические. Нормы и правила проектирования.
- СП 258.1311500.2016 Объекты религиозного назначения. ТПБ.
- СП 388.1311500.2018 Объекты культурного наследия религиозного назначения. ТПБ.
- СП 364.1311500.2018 Здания и сооружения для обслуживания автомобилей. ТПБ
- СП 326.1311500.2017 Объекты малотоннажного производства и потребления СПГ. ТПБ.
- СП 455.1311500.2020 Блок начальных классов с дошкольным отделением в составе ОО. ТПБ.
- СП 456.1311500.2020 Многофункциональные здания. ТПБ.
- **СП 477.1325800.2020 Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности. СП 485.1311500.2020 СППЗ. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.**
- **СП 486.1311500.2020 СППЗ. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите АУП и АПС. Нормы и правила проектирования.**



Перечень документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение ФЗ №384 (приказ ФА по ТРИМ МПТ РФ от 20.04.2021г. №567)

МГС - **128** наименований.; Нац. Стандарты – **71** ; СП в области безопасности зд. и соор. (актуализ. СНиП) – **130**; СП в области безопасности зд. и соор. – **305 И + 27 СП МЧС России:**

- СП 1.13130.2020 Эвакуационные пути и выходы (с 19.09.2020г.).
- СП 2.13130.2020 СППЗ. Обеспечение огнестойкости объектов защиты (с 12.09.2020г.).
- СП 3.13130.2009 Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.
- СП 4.13130.2013 Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям (с изм. №1).
- СП 6.13130.2021 Электроустановки низковольтные. Требования ПБ (приказ МЧС от 06.04.2021г. №200) с 06.10.2021г.
- СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования (с изм. №1 и №2)
- СП 8.13130.2020 Наружное противопожарное водоснабжение. ТПБ (с 30.09.2020г.).
- СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
- СП 10.13.130.2020 Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования (с 27.01.2021г.).
- СП 11.13130.2009 Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения (с изм. №1).
- СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности (с изм. №1).
- СП 13.13130.2009 Атомные станции. Требования ПБ (с изм.№1).
- СП 135.13130.2012 Вертодромы. ТПБ.
- СП 153.13130.2013 Инфраструктура железнодорожного транспорта. ТПБ (с изм.№1).
- СП 154.13130.2013 Встроенные подземные автостоянки. ТПБ.
- СП 155.13130.2014 Склады нефти и нефтепродуктов. ТПБ (с изм.№1).
- СП 156.13130.2014 Станции автомобильные заправочные. ТПБ.
- СП 166.1311500.2014 Городские автотранспортные тоннели и путепроводы тоннельного типа длиной перекрытой части не более 300м.
- СП 231.1311500.2015 Обустройство нефтяных и газовых месторождений. ТПБ.
- СП 232.1311500.2015 Пожарная охрана предприятий. Общие требования.
- СП 240.1311500.2015 Хранилища сжиженного природного газа. ТПБ.
- СП 241.1311500.2015 Установки водяного пожаротушения высотных стеллажных складов автоматические. Нормы и правила проектирования.
- СП 258.1311500.2016 Объекты религиозного назначения. ТПБ.
- СП 326.1311500.2017 Объекты малотоннажного производства и потребления СПГ. ТПБ.
- СП 364.1311500.2018 Здания и сооружения для обслуживания автомобилей. ТПБ.
- СП 388.1311500.2018 Объекты культурного наследия религиозного назначения. ТПБ.
- СП 455.1311500.2020 Блок начальных классов с дошкольным отделением в составе ОО. ТПБ.
- СП 456.1311500.2020 Многофункциональные здания. ТПБ.
- СП 484.1311500.2020 СПЗ. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования. СП 485.1311500.2020 СПЗ. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования. СП 486.1311500.2020 СПЗ. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите АУП и СПС. ТПБ.



**Требования к оснащению объектов защиты АУП, СПС и СОУЭ
(ПП РФ от 01.09.2021г. №1464) –**

**для объектов, введённых в эксплуатацию или ПД которых направлена на
экспертизу до вступления в силу ФЗ №123**





Федеральная Палата
пожарно-спасательной отрасли

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
Приглашаем к работе в Палате!

г.Москва, ул. Русаковская, д.28, стр.1А
Тел. +7 903 685 55 17
meshalkin@gefest.com.ru

Исполнительный комитет:
тел/факс 8(495) 989-99-01
info@psorf.ru, www.psorf.ru